Mantığa Giriş - 1

1. Bütün canlılar oksijensiz solunum yapar.
Masa bir canlıdır.
O hâlde masa da oksijensiz solunum yapar.

Bu akıl yürütmede aşağıdakilerden hangisi bulunmamaktadır?

A) Tutarlılık
B) Geçerlilik
C) Bilgi doğrusu
D) Bilgi yanlışı
E) Mantık doğrusu

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisi doğru ya da yanlış bir yargı içermektedir?**

A) Deniz neden mavidir?
B) Her şeye rağmen çalışmalısın.
C) Keşke gökyüzü hep mavi olsa.
D) Gün ağarınca akşam olur.
E) Ey hayat, ne de güzelsin!

3. Mantık doğru düşünmenin ilke ve kurallarını araştıran bir disiplindir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi mantığın inceleme alanına girmez?

A) Önermelerin yapısı
B) Akıl yürütme ilkeleri
C) Çıkarımların geçerliliği
D) Kavram türleri
E) Olgular arası ilişkiler

4. **Yargıların doğru ya da yanlış olması mantıkta aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?**

A) Doğru düşünme
B) Akıl yürütme
C) Doğruluk değeri
D) Geçerlilik
E) Bilgi doğrusu

5. Mantık sözcüğü, Arapça konuşmak anlamına gelen nutuk sözcüğünden türetilmiştir.

Bu durum, mantığın aşağıdaki kavramlardan hangisiyle doğrudan ilişkili olduğunu gösterir?

A) Psikoloji
B) Felsefe
C) Bilim
D) Dil
E) Tarih

6. **Aşağıdaki önermelerden hangisinin doğruluğu deney ve gözleme başvurmadan bilinebilir?**

A) Her balık solungaçlıdır.
B) Kıbrıs bir ada ülkesidir.
C) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
D) Kargalar uzun yaşar.
E) Hiçbir bitki insan değildir.

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Mantığa Giriş - 1

7. I. Bu hassas süreçte mantıklı hareket etmek gerekir.
II. Aristoteles mantıkla ilgili görüşlerini Organon adlı eserinde dile getirmiştir.
III. Mantık, daima bilimlerin yol göstericisi olmuştur.

Verilen ifadelerin hangilerinde "mantık" **terimi** "doğru ve tutarlı düşünme" **anlamında kullanılmıştır?**

A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I ve II.
E) II ve III.

8. **"**Bir sıvının kaynamaya başlaması için sıvı iç basıncının ortamın atmosfer basıncına eşit olması gerekir**" önermesi aşağıdaki akıl ilkelerinden hangisine örnektir?**

A) Özdeşlik
B) Çelişmezlik
C) Üçüncü halin imkânsızlığı
D) Eşitlik
E) Yeter-sebep

9. I. Bu turu ya geçeriz ya da geçemeyiz.
II. Bardak aynı anda hem dolu hem boş olamaz.
III. Arabada benzin vardır veya yoktur.
IV. Yağmurun oluşabilmesi için buharlaşma gerekir.

Verilen önermelerden hangileri üçüncü halin imkânsızlığı ilkesine örnek oluşturur?

A) I ve II.
B) I ve III.
C) II ve III.
D) II ve IV.
E) III ve IV.

10. "Anladım ki hiç kimse sen değil." dizesi;
I. Özdeşlik
II. Çelişmezlik
III. Üçüncü halin imkânsızlığı

ilkelerinden hangilerine örnek oluşturur?

A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I ve II.
E) II ve III.

11. **"**Dünyanın kendi ekseni çevresinde dönmesiyle günler oluşur.**" önermesi aşağıdaki ilkelerden hangisine örnektir?**

A) Özdeşlik
B) Üçüncü halin imkânsızlığı
C) Yeter-sebep
D) Çelişmezlik
E) Eşitlik

12. Aristoteles mantığın kurucusudur.
Aristoteles mantığın kurucusu değildir.

Bu iki önermenin aynı anda doğru olamaması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Çelişmezlik ilkesiyle
B) Üçüncü halin imkânsızlığıyla
C) Yeter-sebep ilkesiyle
D) Nedensellikle
E) Özdeşlik ilkesiyle

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

